

# 目 次

<b>総括研究報告</b> .....	1
---------------------	---

難治性炎症性腸管障害に関する調査研究  
鈴木 康夫(東邦大学医療センター 内科学講座)

## 分担研究報告

### 1 疫学・研究成果公表プロジェクト

潰瘍性大腸炎発症に対するリスク因子(多施設共同・症例対照研究).....	7
西脇 祐司(東邦大学医学部社会医学/衛生学)	

クローン病のリスク因子に関する多施設共同症例・対照研究.....	20
西脇 祐司(東邦大学医学部社会医学/衛生学)	

臨床調査個人票データを用いた記述疫学・分析疫学研究.....	30
西脇 祐司(東邦大学医学部社会医学/衛生学)	

### 2 広報活動/専門医育成プロジェクト

国民・患者・一般医に対する啓発・専門医育成プロジェクト.....	38
長堀 正和(東京医科歯科大学医学部 消化器内科)	

広報活動/専門医育成プロジェクト.....	43
藤谷 幹浩(旭川医科大学内科学講座 消化器血液腫瘍制御内科学分野)	

### 3 新たな診断基準案作成

潰瘍性大腸炎・クローン病の診断基準および重症度基準の改変.....	51
松井 敏幸(福岡大学筑紫病院 消化器内科)	

カプセル内視鏡所見に基づいたクローン病診断基準の確立.....	54
松本 主之(岩手医科大学内科学講座消化器内科消化管分野)	

### 4 ガイドラインの改訂

炎症性腸疾患診療ガイドラインの改訂.....	58
上野 文昭(大船中央病院)	

### 5 標準化を目指した治療指針の改訂

潰瘍性大腸炎治療指針改訂.....	60
中村 志郎(兵庫医科大学 炎症性腸疾患学講座(内科部門))	

クローン病治療指針改訂.....	62
中村 志郎(兵庫医科大学 炎症性腸疾患学講座(内科部門))	

## 6 増悪・再燃因子の解析と対策プロジェクト

- 潰瘍性大腸炎における急性増悪・再燃因子の前向き実態調査(特に腸管感染症について)・ 64  
岡崎 和一(関西医科大学消化器肝臓内科)
- 炎症性腸疾患合併症とリスク因子の解析…………… 67  
岡崎 和一(関西医科大学消化器肝臓内科)
- 炎症性腸疾患における生物学的製剤治療の医療経済学的効果に関する研究の結果解析と  
今後の展望…………… 69  
藤谷 幹浩(旭川医科大学 消化器血液腫瘍制御内科学)
- 免疫修飾的治療下の炎症性腸疾患患者に対するインフルエンザワクチン接種の有効性の  
検討～「予防接種に関するワクチンの有効性・安全性等についての分析疫学研究：  
廣田班」との共同研究～…………… 75  
渡辺 憲治(大阪市立総合医療センター)

## 7-a) 的確な診断・治療の確立プロジェクト - 診断面から -

- 潰瘍性大腸炎に対する大腸カプセル内視鏡の有用性とアトラス作成の試み…………… 77  
緒方 晴彦(慶應義塾大学医学部 内視鏡センター)
- 内視鏡的に活動性病変を有する潰瘍性大腸炎臨床的寛解例に対する治療介入の意義…………… 79  
緒方 晴彦(慶應義塾大学医学部 内視鏡センター)
- 潰瘍性大腸炎の予後予測、粘膜炎症評価における新規内視鏡画像強調表示の有用性に  
関する検討…………… 82  
内藤 裕二(京都府立医科大学 消化器内科)
- クローン病小腸病変に対するバルーン小腸内視鏡とMREの比較試験Progress Study：  
国内多施設共同試験…………… 84  
渡辺 憲治(大阪市立総合医療センター)

## 7-b) 的確な診断・治療の確立プロジェクト - バイオマーカー -

- IBD新規バイオマーカーとしてのLRGの実用化…………… 86  
飯島 英樹(大阪大学大学院医学系研究科 消化器内科学)
- 遺伝子メチル化解析による潰瘍性大腸炎関連大腸癌高リスク群絞り込みの検討…………… 89  
田原 智満(藤田保健衛生大学消化管内科)
- ガスクロマトグラフ質量分析計による潰瘍性大腸炎の診断および病勢評価マーカー探索…………… 91  
吉田 優(神戸大学大学院医学研究科 内科学講座消化器内科学分野)
- CAP治療効果予測因子としての温感の意義に関する研究…………… 93  
飯塚 政弘(秋田赤十字病院附属あきた健康管理センター)
- 潰瘍性大腸炎患者における血清バイオマーカー、便中カルプロテクチン、便潜血反応と  
中長期予後との関連の検討…………… 95  
金井 隆典(慶應義塾大学医学部消化器内科)

全ゲノム・エピゲノム解析を用いた炎症性腸疾患の包括的解析および治療戦略の確立・・・	98
本谷 聡(JA北海道厚生連札幌厚生病院IBDセンター)	

### 7-c) 的確な診断・治療の確立プロジェクト - 治療面から -

「難治性炎症性腸管障害に関する調査研究班」ホームページの作成 (的確な診断・治療の確立プロジェクト総括を含む).....	100
松本 主之(岩手医科大学内科学講座消化器内科消化管分野)	

「的確な診断・治療の確立プロジェクト - 治療面から - 」クローン病の小腸狭窄に対する 内視鏡的拡張療法.....	102
松本 主之(岩手医科大学内科学講座消化器内科消化管分野)	

医師主導型多施設共同臨床研究「アダリムマブと免疫調節剤併用中の寛解CD患者における 免疫調節剤休薬の検討」.....	105
久松 理一(慶應義塾大学医学部内科学)	

多施設共同臨床試験「難治性潰瘍性大腸炎に対するタクロリムスとインフリキシマブの 治療効果比較試験」.....	107
松岡 克善(東京医科歯科大学消化管先端治療学)	

特殊型炎症性腸疾患におけるアダリムマブとステロイドの前向き無作為化比較試験 Castle Study：国内多施設共同試験.....	109
渡辺 憲治(大阪市立総合医療センター)	

### 8 癌サーベイランス法の確立

潰瘍性大腸炎に対する癌サーベイランス法の確立.....	111
渡邊 聡明(東京大学腫瘍外科)	

潰瘍性大腸炎癌合併例における臨床病理学的検討.....	114
渡邊 聡明(東京大学腫瘍外科)	

潰瘍性大腸炎、Crohn病に合併した小腸、大腸癌の特徴と予後 - 第10報 - - Crohn病に合併した直腸肛門管癌のsurveillance program確立についての提案 - .....	117
杉田 昭(横浜市立市民病院 炎症性腸疾患センター)	

潰瘍性大腸炎サーベイランス内視鏡におけるNBIと色素内視鏡の比較試験 Navigator Study：国内多施設共同前向きランダム化比較試験.....	120
渡辺 憲治(大阪市立総合医療センター)	

### 9 外科系プロジェクト

クローン病肛門病変の重症度の検討.....	122
二見喜太郎(福岡大学筑紫病院外科)	

クローン病肛門病変に対する人工肛門症例の検討.....	126
二見喜太郎(福岡大学筑紫病院外科)	

クローン病術後療法に関する調査研究---Infliximab術後併用療法.....	129
福島 浩平(東北大学大学院分子病態外科学分野 消化管再建医工学分野)	

Crohn病手術例の再発危険因子の検討 - 多施設共同研究によるprospective study(案) -	132
杉田 昭(横浜市立市民病院 炎症性腸疾患センター)	
クローン病術後吻合部潰瘍に関する調査研究	135
藤井 久男(奈良県立医科大学附属病院 中央内視鏡・超音波部)	
潰瘍性大腸炎術後の小腸病変について-出血を中心に- (サイトメガロウイルス腸炎を含む) 第1報	141
福島 浩平(東北大学大学院分子病態外科学分野 消化管再建医工学分野)	
回腸囊炎に関する調査研究--「寛解」の定義と今後の方向性	144
福島 浩平(東北大学大学院分子病態外科学分野 消化管再建医工学分野)	
潰瘍性大腸炎術後のPouch機能の検討-術後早期機能率、長期機能率、Pouch failureの 要因と治療	147
池内 浩基(兵庫医科大学炎症性腸疾患学講座)	
潰瘍性大腸炎周術期血栓塞栓症のスクリーニングの前向き研究(中間報告)	149
板橋 道朗(東京女子医科大学第二外科)	
潰瘍性大腸炎に対する外科治療の変遷における腹腔鏡下大腸全摘術の位置付けおよび 有用性・安全性に関する研究	152
渡邊 昌彦(北里大学医学部外科学)	
小児潰瘍性大腸炎症例の外科治療 - 手術適応、術式、長期予後 -	154
池内 浩基(兵庫医科大学炎症性腸疾患学講座)	
<b>10 合併症/副作用への対策プロジェクト</b>	
合併症/副作用への対策プロジェクト 総括	156
仲瀬 裕志(京都大学医学部附属病院内視鏡部)	
合併症/副作用への対策プロジェクト - CMV感染合併UCに対する治療適正化 -	160
仲瀬 裕志(京都大学医学部附属病院内視鏡部)	
潰瘍性大腸炎に合併するサイトメガロウイルス(CMV)再活性化症例の予後の検討	165
長沼 誠(慶應義塾大学医学部内視鏡センター)	
潰瘍性大腸炎患者腸液中のサイトメガロウイルス DNA PCR診断と病理診断および 血中 CMV antigenemia との比較	168
金城 福則(浦添総合病院 消化器病センター)	
炎症性腸疾患における血栓症発症の頻度および危険因子に関する多施設共同研究	170
藤谷 幹浩(旭川医科大学 消化器血液腫瘍制御内科学)	
日本人IBDにおけるチオプリン <sup>®</sup> の早期白血球減少と脱毛はNUDT15遺伝子多型で 予測可能である	175
木内 喜孝(東北大学高度教養教育学生支援機構・臨床医学開発室)	

	mucosal PCR法をマーカーとしたCMV感染合併潰瘍性大腸炎の治療適正化	177
	松浦 稔(京都大学医学部附属病院消化器内科)	
	炎症性腸疾患における骨代謝障害に関する実態調査 -多施設共同研究に向けて-	181
	松浦 稔(京都大学医学部附属病院消化器内科)	
<b>11</b>	<b>炎症性腸疾患患者の特殊型への対策プロジェクト</b>	
	炎症性腸疾患合併妊娠 - 前向き観察型研究 -	185
	穂苅 量太(防衛医科大学校内科学)	
	高齢者炎症性腸疾患診療の現状把握 - 前向き多施設共同研究の計画 -	190
	穂苅 量太(防衛医科大学校内科学)	
	高齢者中等症潰瘍性大腸炎におけるステロイドvs血球成分除去療法の前向き観察型比較試験の提案	194
	穂苅 量太(防衛医科大学校内科学)	
	小児IBD最新治療の実施状況に関する全国調査	197
	清水 敏明(順天堂大学医学部小児科)	
<b>12</b>	<b>腸内細菌プロジェクト</b>	
	腸内細菌プロジェクト：潰瘍性大腸炎とFaecalibacterium prausnitzii	201
	安藤 朗(滋賀医科大学内科学講座消化器内科)	
	難治性腸疾患に対する健常人糞便移植の安全性および有効性の検討	204
	金井 隆典(慶應義塾大学医学部消化器内科)	
<b>13</b>	<b>内科治療における個別化と最適化</b>	
	潰瘍性大腸炎・クローン病の内科治療における個別化と最適化	206
	中野 雅(北里大学北里研究所病院内視鏡センター)	
	潰瘍性大腸炎における生物学的製剤の個別化と最適化	210
	小林 拓(北里大学北里研究所病院炎症性腸疾患先進治療センター)	
	eNOS遺伝子多型(活性)による潰瘍性大腸炎個別化治療のための基礎的研究	214
	佐々木誠人(愛知医科大学消化器内科)	
<b>14</b>	<b>希少疾患プロジェクト</b>	
	腸管バッチェット診療コンセンサスステートメント改訂案の検証	216
	松本 主之(岩手医科大学内科学講座消化器内科消化管分野)	
	腸管バッチェットとtrisomy 8の関連性の実態調査	233
	松本 主之(岩手医科大学内科学講座消化器内科消化管分野)	
	<b>研究成果に関する一覧</b>	237
	<b>学会発表に関する一覧</b>	251
	<b>知的財産権・社会活動報告</b>	271

・ 研究事業報告	277
・ 研究成果の別刷り	303
・ 研究成果の刊行物	377
・ 研究班構成	445